



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLINUT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V2					
V3					
V4					
V5					
V6					
V7					
V8					
V9					
V10					
V11					
V12					
V13					
V14					
V15					
V16					
V17					
V18					
V19					
V20					
V21					
V22					
V23					
V24					
V25					
V26					
V27					
V28					
V29					
V30					
V31					
V32					
V33					
V34					
V35					
V36					
V37					
V38					
V39					
V40					
V41					
V42					
V43					
V44					
V45					
V46					
V47					
V48					
V49					
V50					
V51					

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	28.7	3	7.7
	8.0	805.2	74	349.5
	10.0	1083.3	101	741.5
	12.5	28.9	3	30.6
	16.0	22.4	3	38.9
CA80	5.0	1702.8	157	288.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50			1188.3	
CA80			288.7	

Volume de concreto (C-35) = 21.83 m³
Área de forma = 282.36 m²




PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE POMERODE** DELEGACIA POLÍCIA MILITAR - SC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **FERNANDO STROICH** ENGENHEIRO CIVIL

PROFESSOR DA UNIAVIA: AV. 21 DE JANEIRO S/N - CENTRO - POMERODE

CONTEÚDO: **EST 06 - VIGAS BALDRAME(FOLHA 02)**

TIPO DO ALVARÁ (OBJETIVO): **CONSTRUÇÃO**

FINALIDADE DO ALVARÁ (TIPO DA EDIFICAÇÃO): **EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL**

DATA: 10.07.2023

CPIC/CPV: 83.102.251/0001-04

QUANTIDADE DE REGISTRO: 062522-0

PROFESSOR DA UNIAVIA: **ALVENARIA**

PROJETOADO POR: **FERNANDO STROICH**

FOLHA: **06/19**

ESCALA: INDICADA